Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

PM00570

Fireman Switch 200A | Brandweerschakelaar | 200A | 1000Vdc

Ferroamp | 230V bediening | IP65 | opbouw



Deze brandweerschakelaar is bedoeld voor grotere EnergyHub-systemen tot 152 kW en onderbreekt op afstand het DC-net en de keep-alive-berichten naar de SSO's, waarna de veiligheidsrelais in de optimizers openen en de gelijkspanning wordt weggenomen. De werking en de bediening via een enkelpolige nood-uit-schakelaar zijn gelijk aan die van de kleinere uitvoering. Het verschil zit in de stroom: de behuizing is groter en de DC-klemmen accepteren dikkere kabels, tot 95 mm². Plaatsing gebeurt aan de DC-zijde, zo dicht mogelijk bij de EnergyHub, verticaal en met de aansluitingen naar beneden.

Afbeelding indicatief; uitvoering kan afwijken.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Nominale stroom (A)	200
Toepasbaar tot EnergyHub-systeemvermogen (kW)	152
Nominale DC-stroom bereik (A)	10 - 200
Max. DC-spanning (V DC)	1000
Contactvorm	2A
Aantal schakelingen	100
Max. uitschakeltijd (s)	10
Bediening op afstand	Enkelpolige schakelaar (nood-uit)
Stuurspanning (V AC)	230
Opgenomen vermogen (VA)	max. 30
Afmetingen H×B×D (mm)	508 x 355 x 199
Gewicht (kg)	14
Kleur	Grijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-10 tot 45
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Aansluiting afstandsbediening	Schroefklem
Aansluiting DC-bus	Schroefklem, 6 - 95 mm²

Kenmerken & toepassingen

Kenmerk	Toelichting
Werking	Onderbreekt het DC-net (DC-bus) en de keep-alive-berichten van EnergyHub naar de SSO's; de SSO-veiligheidsrelais openen binnen 10 s
Plaatsing	DC-zijde, zo dicht mogelijk bij de EnergyHub; verticaal, aansluitingen naar beneden, vrije ruimte 50 mm zijkant / 200 mm boven en onder

Datasheet PM00570 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Ferroamp AB productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Documentatie van de fabrikant

Voor installatie, aansluitschema's en technische ondersteuning verwijzen wij naar de officiële documentatie van de fabrikant.

Document	Taal	Link
Datasheet fabrikant	Engels	Download PDF
Handleiding	SV/EN	Download PDF
Garantievoorwaarden	SV/EN	Download PDF

Datasheet PM00570 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Ferroamp AB productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV